

§3	Домішка до плоскої кривої	76
4	Кут снаряду домішкої до кривої на одні координати.	78
5	Корисаля (прямові)	82
6	Кутти прямої з осей	83
7	Обчислення величини домішкої кривої	85
8	Крива в бігнових координатах	91
9	Величини домішностей кривої у бігнових координатах.	93
10	Цисоїда Діонія	95
11	Архимедова спіраль.	97
12	Гіперболічна і логарифмічна спіраль	100
13	Ортори кривої (випуклість або вгнутість)	101
14	Дослідження того, пересичуть, коли рівняння кривої має інші орорти.	109
15	Дослідження орорти кривої в біг. координат.	113
16	Зачальне розуміння про кривизну (луч) кривої.	116
17	Кривизна кожної кривої	119
18	Основні приклади обчислення кривизни	123
19	Коло кривизни і центр кривизни	127
20	Визначення луча кривизни в бігних коорд.	129
21	Визначення луча кривизни через віддалення відносно домішкої від бігуна	131
22	Евольвенти і еволюенти (інволюти)	132
23	Властивості еволюти	138
24	Орфталічні криві	142
25	Основна властивість орфталічних розгнаних кривих	146
26	Інші властивості еволюти	149
27	Розгнана крива від кривої незалежності	150
28	Дотиркання кривих	156
29	Геометричне властивості розгнаних про домішкої кривих	159

30	Доморієльні криві.	165
31	Доморієльне коло	168
32	Асимптоти кривої	171
33	" " "	173
34	" " "	179
35	" " "	183
36	Асимптоти в біжувих координатах	186
37	Особливі точки	190
38	Виняткову точку до алгебраїчної кривої в даній особливій точці і додержаний останим.	192
39	Спряжений спосіб аналітич особливих точок	199
40	Додержаний окремих випадків особлив. точок	202
41	Особливі точки трансцендентних кривих	212
42	Про точки перетину	216
43	Додержаний рівнянь кривих	223
	Частина II. Розділ I	236
	Просторові криві	"
44	Виняткову кривої в просторі	"
45	Точка до просторової кривої	237
46	Нахилні лінії до просторо- вої кривої (кривої поглибленої кривини)	241
47	Крива (нормальна) площини	243
48	Площа кривини (доморієльне площа)	244
49	Властивості площі кривини	251
50	Кривина кривої (нормаль)	253
51	Співкривина (бінармал)	257
52	Кривина просторової кривої	259
53	Кривина кривої	264
54	Взори сфери (сфери)	268
	Розділ II. Поверхні	279
55	Значення її кривини	"

56	Дошарна проста і проща до повернені	281
57	Кривога до повернені	284
58	Канцэпцыі зніжэнні дамовай процы	285
59	Кривина ліній прымаіцца до повернені або так званых поверкавых кривых	288
60	Трыкутныя крывыя кривымі для поверкавых кривых, що пераходзяць перас тору М повернені і ланоме снілавы дамовай	295
61	Кривина кривога перапіс	296
62	Індукцыя Дарана	300
63	Обмерення голонных крывыя кривымі	306
64	Обмерення голонных кривым повернені: Вуцаі Ейлера	311
65	Кривина ліній	"
66	Ортагалны повернені	315
67	Основна влаетывіце ортагалных повернені	319
68	Ортагалны повернені 2 ^о роду	320
69	Основна влаетывіце ортагалнай повернені 2 ^о .	322
70	Руд повороту	325
71	Основна влаетывіце руд повороту	328
72	Повернені рортанта	331
73	Основна влаетывіце повернені рортанта	339
73а	Родина кривых	343
74	Лінійні повернені	345
75	Обаромові повернені	348
76	Доморнальна, вупросталая і Сігунова повернені простаговай кривоай	349
77	Эволюта простаговай кривоай	355
78	Эволюента " "	361
79	Геодэтыка або тангенціяльна кривина	363
80	Обмерення кривыя геодэтыкай кривымі кривымі	365
	Зачет	368